

**Lerngebiete der Gärtner/ GaLa – 1. Ausbildungsjahr**

Rahmenlehrplan vom 06.03.1996

<b>Pflanzenproduktion</b>	160h	<b>Technik/ Arbeitsorganisation</b>	80h	<b>Betriebswirtschaft</b>	80h	Fachrechnen	40h
<u>Gliederung des Gartenbaus</u>	10h	<u>Gartenbau und Gesellschaft</u>		<u>Standortaufnahme</u>		<u>Größen und Einheiten</u>	
- Produktionsgartenbau		- Arbeitsleistung		- Betriebsstruktur		- Maßeinheiten	
- Herbarium		- Arbeitsmittel		- Betriebsform		- Längeneinheiten	
<u>Pflanzensystematik</u>	40h	- Arbeitsverfahren		- regionale Schwerpunkte		<u>Flächenberechnung</u>	
- binäre Nomenklatur		- Arbeits- u. Brandschutz		- Spezialisierungen		- Maßeinheiten/ Umrechnung	
- botanische Zeichen und Symbole		- Gefahrenstoffe		<u>Vermarktung</u>		- Grundflächen	
<u>Wachstumsfaktoren</u>	40h	- Betriebsunterweisungen		- Bedeutung des Gartenbaus		- zusammengesetzte Fl.	
- Licht, Luft, Wasser, Temperatur		<u>Werkstoffe im Gartenbau</u>		- Organisation/ Fachverbände		- Pythagoras/ Seitenl.	
- Nährstoffe		- Holzwerkstoffe		- regionale Struktur		<u>Volumenberechnung</u>	
- Böden und Erden		- Metallwerkstoffe		- Vermarktungsformen		- Maßeinheiten/ Umrechnung	
<u>Pflanzenorgane</u>	30h	- Plastwerkstoffe		- Absatzwege		- Körperberechnung	
- Aufbau u. Funktion der Pflanzenteile		- Glaswerkstoffe		- Europäische Märkte		<u>Verhältnisrechnung</u>	
- Stoffwechsel, Fotosynthese, Atmung		- Zuschlagstoffe		<u>Qualitätsstandards</u>		- Dreisatzrechnung	
- Diffusion u. Osmose, Transpiration		<u>Maschinen u. Anlagen</u>		- Qualitätsnormen		<u>Prozentrechnung</u>	
<u>Bodenkunde</u>	80h	- Technik		- Kennzeichnungen		<u>Verteilungsrechnung</u>	
- Bodenbildung		- Gewächshäuser		- Handelsklassen		<u>Mischungsrechnung</u>	
- organische u. anorganische Bestandt.		- Medien		<u>Betriebswirtschaftliche Begriffe</u>		- Mischungskreuz	
- Bodenarten		- Sicherheitseinrichtungen		- Kostenarten			
- Bodeneigenschaften		<u>Antriebe</u>		- Einzelkosten/ Gemeinkosten			
- Bodenfruchtbarkeit u. Bodengare		- Motoren		- Deckungsbeitragsrechnung			
- Bodenbearbeitung u. Bodenpflege		- Antriebe/ Getriebe		- Kostenkalkulation			
- Bodenbewertung		- Kupplungen		- Produktionskosten			
- Bodenschutz		- Kraft- u. Schmierstoffe		- Gewinn- u. Verlustrechnung			
- Boden-ph-Wert		- Betriebs- u. Verkehrssicherheit					
- Osmose und Diffusion							
- Wasserkreislauf							
- Erden und Substrate							
- Kompostierung							

**Lerngebiete der Gärtner/ GaLa – 2. Ausbildungsjahr**

Rahmenlehrplan vom 06.03.1996

<b>Pflanzenproduktion</b> 160h	<b>Technik/ Arbeitsorganisation</b> 80h	<b>Betriebswirtschaft</b> 80h	<b>Fachrechnen</b> 40h
<p><u>Klima und Witterung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbau der Lufthülle</li> <li>- Makro-, Meso- u. Mikroklima</li> <li>- Gärtnerische Maßnahmen</li> <li>- Wetterfaktoren</li> </ul> <p><u>Pflanzenliste</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beet- und Balkonpflanzen</li> <li>- Topfpflanzen</li> <li>- Schnittblumen</li> </ul> <p><u>Pflanzenernährung und Düngung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nährstoffansprüche der Pflanze</li> <li>- Düngung/ Nährstoffbilanz</li> <li>- Organ./ mineralische Düngung</li> <li>- Umwelteinflüsse/ Schäden</li> <li>- Umwelt/ Rechtsvorschriften</li> </ul> <p><u>Pflanzen und ihre Verwendung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sortimentsgliederungen</li> <li>- Qualitätsbeurteilung</li> <li>- Farblehre</li> <li>- Anzucht und Vermehrung</li> <li>- Kulturführung</li> <li>- Gefäßbepflanzungen</li> </ul>	<p><u>Planungsgrößen u. Bauablauf</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Höhenfestlegung</li> <li>- Bogenmarkierung</li> <li>- Koordinatenverfahren</li> <li>- Dreiecksverfahren</li> <li>- Einbindeverfahren</li> <li>- Maßstäbe</li> <li>- Meßverfahren</li> </ul> <p><u>Baustelleneinrichtung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leistungsverzeichnis</li> <li>- Pläne</li> <li>- Maschinen- u. Geräteeinsatz</li> </ul> <p><u>Technolog. Unterlagen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grünordnungsplan</li> <li>- Skizzen/ Zeichnungen</li> <li>- Gestaltung</li> <li>- Flächendarstellung</li> <li>- Symbole, Legende</li> <li>- Entwurf</li> <li>- Aufmaß</li> <li>- Kennzeichnung</li> </ul> <p><u>Sicherheitstechnik</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betriebserlaubnis</li> <li>- Verkehrssicherheit</li> <li>- Überprüfungspflichten</li> </ul>	<p><u>Geschäftsvorgänge</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beratung u. Verkauf</li> <li>- Angebot und Auftrag</li> <li>- Allgem. Geschäftsbedingungen</li> <li>- Abrechnung</li> </ul> <p><u>Der Verkauf</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verkäuferpersönlichkeit</li> <li>- Kundenarten</li> <li>- Verkauf-/ Kaufmotivierung</li> <li>- Verkaufsgespräch</li> <li>- Grundrechenarten</li> <li>- Prozentrechnung</li> <li>- Umtausch/ Beschwerde</li> </ul> <p><u>Der Zahlungsverkehr</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlungsarten</li> <li>- Zinsberechnung</li> </ul> <p><u>Der Kaufvertrag</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inhalte</li> <li>- Arten</li> <li>- Leistungsstörungen</li> <li>- Gewährleistung</li> </ul> <p><u>Werbung u. Verkaufsförderung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wettbewerbsrecht</li> <li>- Werbearten/-methoden</li> </ul>	<p><u>Verhältnisrechnen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dreisatzrechnung</li> </ul> <p><u>Prozent-/ Promillerechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steigung und Gefälle</li> </ul> <p><u>Durchschnittsrechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einfacher Durchschnitt</li> <li>- gewogener Durchschnitt</li> </ul> <p><u>Pflanz- und Saatgutbedarf</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflanzenbedarf</li> <li>- Saatgutbedarf</li> </ul> <p><u>Verteilungs- u. Mischungsrechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verteilungsrechnung</li> <li>- Mischungsrechnung</li> </ul> <p><u>Düngerberechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organische Dünger</li> <li>- organische Dünger</li> </ul> <p><u>Bedarfsermittlung/ Kostenrechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitskräfte</li> <li>- Energiekosten</li> <li>- Saatgut-/Pflanzenkosten</li> <li>- Düngerkosten</li> </ul>

**Lerngebiete der Gärtner/GaLa – 3. Ausbildungsjahr**

Rahmenlehrplan vom 06.03.1996

<b>Pflanzenproduktion</b> 160h	<b>Technik/ Arbeitsorganisation</b> 80h	<b>Betriebswirtschaft</b> 40h	Fachrechnen 40h
<u>Standortaufnahme</u> - Versorgungsanschlüsse - Baugrundbeschaffenheit - Baustellensicherung <u>Baupläne umsetzen</u> - Lageplan - Aufmaß - Pflanzplan - Bauzeitplan <u>Vegetations- u. bautechn. Leistungen</u> - umweltrechtliche Auflagen - Verdingungsordnung Bauleistungen Teil C - Fachnormen - Rüst- u. Wegezeiten - Technikbedarf Berichtswesen/ Abrechnung - Baustellenbegeugungsprotokoll - Tagesbericht - Baustellentagebuch - Schlusssaufmaß - Datenerfassung <u>Pflanzenverwendung</u> - Standortansprüche - Standortgestaltung - Qualitätsstandards	<u>Wegebau</u> - Pflasterarbeiten - Technik und Werkstoffe  <u>Natursteinarbeiten</u> - Natursteine/ Werkstoffe - Werkzeuge - Natursteinbearbeitung  <u>Betonarbeiten</u> - Betonqualitäten - Zuschlagstoffe - Bearbeitungsvorschriften  <u>Treppenbau</u> - Normvorgaben - Baugrundvorbereitung - Ausführungsbeispiele - Nivellierung  <u>Dachbegrünung</u> - Ausführungsarten - Pflanzenauswahl  <u>Teichbau</u> - Folienteichanlagen - Fertigbeckenanlagen	<u>Verfahren der Arbeitsvergabe</u> - Vergabe nach VOB Teil A  <u>Finanzierung für Betriebe</u> - Finanzierungsformen - Finanzierungskosten  <u>Kalkulation</u> - Lohn-, Maschinen-, Materialk. - Gemeinkosten - Wagnis und Gewinn - Angebotspreis  <u>Auftragsbeschaffung</u> - Produkt - Preis - Akquisition  <u>Ausführung von Leistungen</u> - nach VOB Teil B - Aufmaß u. Abrechnung - Nachkalkulation - Gewährleistung  <u>Prüfungsvorbereitung/ Wiederholung</u>	<u>Niederschläge</u> 5h - Erfassung/ Umrechnung - Regner - Wasserspeicher <u>Pflanzenschutz</u> 10h - Mischungsverhältnis - Konzentration - Spritzbehälter/ - mengen <u>Lohnrechnung</u> 10h - Bruttolohn - Abgaben - Nettolohn <u>Zinsrechnung</u> 5h - einfache Zinsrechnung - Effektivzins - Schuldzins <u>Arbeitszeitrechnung</u> 10h - Arbeitszeiterfassung - Bodenbearbeitung - Kulturarbeiten - Arbeitskräftebedarf - Tagesquadratmeter - Monatsquadratmeter  <u>Prüfungsvorbereitung/ Wiederh.</u> 10h

## Lerngebiete – 1. Ausbildungsjahr

<b>Deutsch</b> VR 4277/1991 40h	<b>Englisch</b> UV o.Nr./1999 40h	<b>WiSo</b> UV 2005 60h	
<p><u>Mündlicher Sprachgebrauch</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprechen im Beruf</li> <li>- Persönliche Vorstellung</li> <li>- Telefongespräch</li> </ul> <p><u>Grammatik</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wortarten</li> <li>- Satzglieder</li> </ul> <p><u>Schriftlicher Sprachgebrauch</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Beschreibung berufl. Tätigkeiten</li> <li>- der Bericht/ Erfahrungsberichte/ Tätigkeitsnachweise</li> </ul> <p><u>Orthografieübungen (Duden 25. Aufl.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regeln zur Rechtschreibung</li> <li>- Groß- und Kleinschreibung</li> <li>- Fremdwörter</li> <li>- Fachbegriffe</li> </ul> <p><u>Informationsquellen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wörterbücher, Rechtschreibduden</li> <li>- Internetnutzung</li> </ul>	<p><u>Mündliche Kommunikation</u></p> <p><u>Arbeiten mit Fachtexten</u></p> <p><u>Schriftliche Kommunikation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spelling - verstehen und buchstabieren</li> <li>- numbers - Zahlen</li> <li>- the date – Datum</li> <li>- the time – die Zeit</li> <li>- arithmetical problems - Rechenarten</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umgang mit dem Wörterbuch</li> <li>- Aufsuchübungen</li> <li>- lesen von Fachtexten</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Making a phonecall</li> <li>- Frage/ Antwort</li> <li>- Vortrag einer Mitteilung</li> <li>- Situationsvorgaben</li> </ul> <p>Arbeiten mit dem Lehrbuch „Gateway“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geographisch</li> <li>- politisch</li> <li>- ökonomisch</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Satzbildung aus Stichpunkten</li> <li>- Vortrag halten</li> </ul>	<p><u>Modul1- Ausbildung im dualen System</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen der Berufsausbildung</li> <li>- Das Jugendarbeitsschutzgesetz</li> </ul> <p><u>Modul 6-Wirtschaft/ Markt</u></p> <p>Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wirtschaftsordnungen</li> <li>- Stabilitätsgesetz</li> <li>- Konjunkturpolitik</li> </ul> <p>Zahlungsverkehr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geldwert</li> <li>- Geldmenge</li> <li>- Geldwertstabilität</li> </ul> <p>Markt- und Preisbildung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marktformen/ Agrarmarkt</li> <li>- Wettbewerbsstörungen</li> </ul> <p>Öffentliche Abgaben</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Staatseinnahmen</li> <li>- Steuern</li> <li>- Abgaben</li> </ul>	

## Lerngebiete – 2. Ausbildungsjahr

<b>Deutsch</b> VR 4277 von 1991 40h	<b>Englisch</b> UV o.Nr./1999 40h	<b>WiSo</b> UV 2005 60h
<p><u>Ausdruck und Stil</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Synonyme/ Wortfelder</li> <li>- Stilblüten</li> <li>- Nominal- und Verbalstil</li> <li>-Stilfehler</li> </ul> <p><u>Mündlicher Sprachgebrauch</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Beschreibung</li> <li>- Der Vortrag/ Mein Ausbildungsbetrieb</li> <li>- Die Präsentation</li> </ul> <p><u>Fremdwörter aus Politik und Wirtschaft</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedeutung und Gebrauch</li> <li>- Fremdwortschreibung</li> </ul> <p><u>Berichte/ Formulare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Unfallbericht/ Unfallformular</li> <li>- Der Personalangaben/ Anmeldung</li> </ul> <p>Schriftverkehr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Geschäftsbrief</li> <li>- Die Antragstellung</li> </ul>	<p><u>Mündliche Kommunikation</u> <u>Arbeiten mit Fachtexten</u> <u>Schriftliche Kommunikation</u></p> <p>Hören/ Verstehen – Vorträge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Angaben zur Person</li> <li>- Daten und Uhrzeiten</li> <li>- Wetter/ Zeitzuordnung</li> <li>- Aktivitäten</li> </ul> <p>Erarbeitung der „spezial words“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The job in the garden</li> <li>- My apprenticing company</li> <li>- A typical day of work</li> <li>- The system of dual apprenticeship in Germany</li> </ul> <p><u>Lesen und Verfassen von Schriftstücken</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewerbung „I'd like to work here“</li> </ul> <p><u>Arbeiten mit Fachtexten</u></p>	<p><u>Modul 7-Wirtschaft/ Beschäftigungssystem</u></p> <p>Der Betrieb als Wirtschaftsfaktor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisation der Wirtschaft</li> <li>- Gestaltung der Arbeitsbedingungen</li> <li>- Tarifverträge</li> <li>- Arbeitskämpfe</li> </ul> <p><u>Modul 8-Wirtschaft/ Beschäftigungss. Soziale Sicherungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitslosigkeit</li> </ul> <p><u>Modul 18-Gesellschaft/ Staat Soziale Sicherungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Sozialversicherungen</li> </ul> <p>Soziale Beziehungen</p>

### Lerngebiete – 3. Ausbildungsjahr

Deutsch UR 4277 von 1991 40h	Englisch	WiSo UV 2005 60h	
<p><u>Die Bewerbung/ Bestandteile</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Anschreiben/ Bewerbungsschr.</li> <li>- Der Lebenslauf</li> <li>- Das Arbeitszeugnis</li> <li>- Das Vorstellungsgespräch</li> </ul> <p><u>Die Textanalyse</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auswertung von Fachtexten</li> <li>- Die Notiz</li> <li>- Der Konspekt</li> <li>- Die Gliederung</li> <li>- Der Vortrag</li> </ul> <p><u>Kontrollfragen/ Prüfungsfragen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fragetypen</li> <li>- Inhalte/ Umfang</li> <li>- Wortanalyse/ Zusammenhänge</li> <li>- Differenzierung</li> </ul> <p><u>Werbetexte</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Information oder Manipulation</li> <li>- Sprachliche Mittel</li> <li>- Werbeformen</li> <li>- Eigenwerbung/ Werbeplakat</li> </ul>		<p><u>Modul 21-Globale Welt/ EU</u> Europäische Union</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ziele der EU</li> <li>- Institutionen</li> </ul> <p><u>Modul 17-Gesellschaft/ Staat</u> Der demokratische Staat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wahlen</li> <li>- Parteien</li> <li>- Regierung</li> <li>- Gesetzgebung</li> </ul> <p><u>Modul 15-Gesellschaft/ Öffentlichkeit</u> Rechtsgeschäfte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kaufentscheidungen</li> <li>- Rechte- und Pflichten</li> <li>- Vertragsgestaltung</li> </ul> <p><u>Modul 5- Wirtschaft/ Betrieb</u> Unternehmensformen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gründung von Unternehmen</li> <li>- Verflechtung von Unternehmen</li> <li>- Gründungshilfen für Unternehmen</li> </ul>	